

3M

CUBITRON™ II

Industrial Abrasives

最速の研削スピードは
さらにその先へ

研削速度

33%
アップ

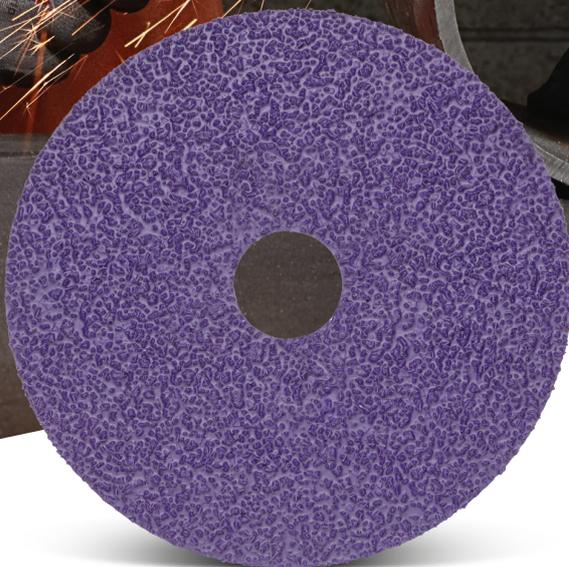
比較対象: 3M™
キュービトロン™ II
ファイバーディスク
982C

新製品

3M™ キュービトロン™ II
ファイバーディスク

982CX Pro

3M 精密成型砥粒をさらにアップグレード



Industries:

金属加工

建築鉄骨・橋梁

板金

機械加工

産業用機械器具製造

農業機械・建機

食品加工業

石油・ガス

代表的な用途：

- ▶ 溶接ビード除去
- ▶ 開先加工
- ▶ 溶断後のノロ・ドロス除去作業
- ▶ 面取り・バリ取り

対象ワーク：

- ▶ 鉄材

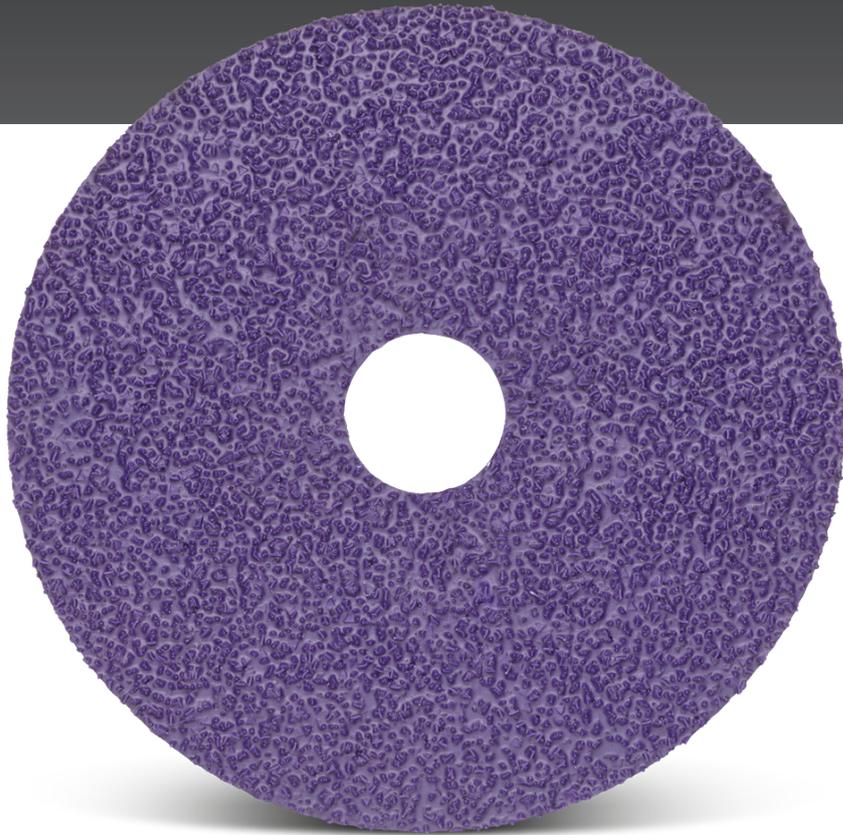
輸送機器製造

造船業

特装車製造業

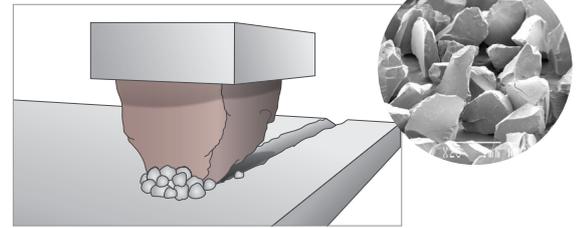
鉄道





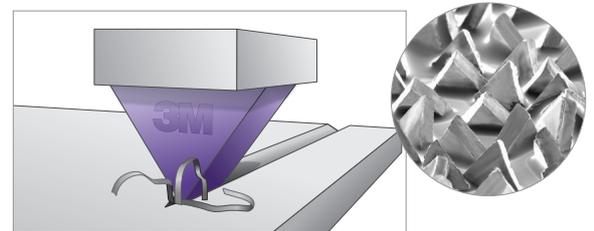
改良された3M 精密成型砥粒

従来のセラミック砥粒は、金属を「切り開く」ように進む傾向があるため、ワークと砥粒に熱がこもり、切削速度が遅くなり、砥粒の寿命は短くなります。



従来のセラミック砥粒

3Mは、3M マイクロレプリケーション技術を用いて初めて精密成型砥粒を開発しました。この技術により、金属を容易に「切り裂く」ことができる鋭利な先端が一貫して形成されるため、従来の砥粒よりも熱影響の少ない、高速で長寿命の研削を実現します。



3M 精密成型砥粒

そして今回、さらに3Mは精密成型砥粒をアップグレードさせることに成功しました。
(下記チャート参照)

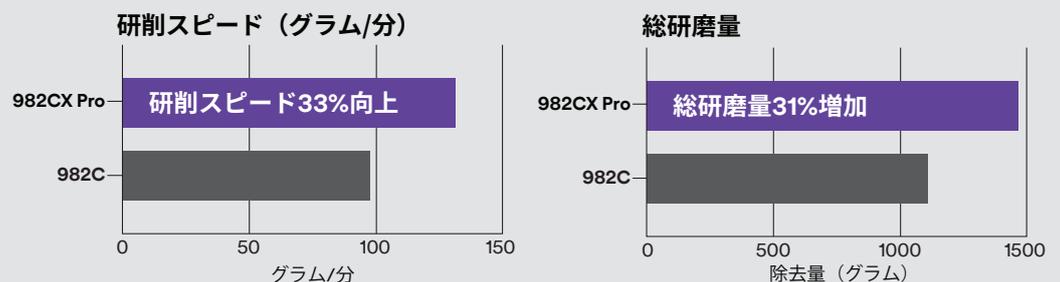
3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982CX Pro

新しい3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982CX Pro は、改良された3M 精密成型砥粒と再設計された構造により、長寿命化と高性能化をさらに実現しました。

- ▶ キュービトロン™ II ファイバーディスク982Cに比べ、研削スピードと長寿命化を実現
- ▶ より少ない作業負荷で研削が可能なので、作業者の疲労を軽減
- ▶ 溶接ビード除去、開先加工などの重研削加工をはじめとする中高圧用途に最適
- ▶ 鉄材での使用

研磨性能は新たな次元に突入しています

新たに再設計された精密成型砥粒を用いた3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982CX Proをご使用されると、その違いをすぐにご体感いただけることでしょう。3M™ キュービトロン™ II 研磨材の特徴である高い研削スピードと寿命を新たなレベルに引き上げ、3M従来の精密成型砥粒を上回る性能を今回、実現しました。



*3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982CX Proを鉄材で使用し、自動機で合計11分間研削した結果に基づく。

製品概要

製品写真	製品名	砥粒の種類	砥度	外径	内径	最高使用回転数	発注品番	中箱入数	出荷単位
	3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982CX Pro	精密成型砥粒	36+	102mm	16mm	15,000 r.p.m	982CXPRO 36 102X16	25枚	100枚
				127mm	22mm	12,000 r.p.m	982CXPRO 36 127X22	25枚	100枚
				178mm	22mm	8,600 r.p.m	982CXPRO 36 178X22	25枚	100枚

オフセット砥石をご使用の皆様へ：

ぜひファイバーディスクをお試しください。みなさまの研削スピードと作業性がきっと改善され、日々の研削作業がより早く容易になります。

製品写真	製品名	色	外径	適応ディスク外径	発注品番	出荷単位
	3M™ ファイバーディスクバックアップパッド	赤	95mm	102mm	FIBER D/PAD 95	5枚
			127mm	127mm	FIBER D/PAD 120	
			170mm	178mm	FIBER D/PAD 170	
	3M™ ファイバーディスクバックアップパッドテーパー	黒	92mm	102mm	FIBER D/PAD 92T	5枚

3M™ キュービトロン™ II ファイバーディスク 982CX Pro 102mmには、25枚の中箱に対し、通常同梱されている3M™ ファイバーディスクバックアップパッドに加えて、期間限定でさらに3M™ ファイバーディスクバックアップパッドテーパーが各1枚同梱されています。

*このキャンペーンは、一定数量限定の為、上限に達し次第、終了となりますので予めご了承ください。

皆様の生産性を向上させる当製品をぜひご使用ください。

以下URLから動画やサンプル請求も可能です。

3Mcompany.jp/3M/ja_JP/metalworking-jp

産業用/業務用の使用に限ります。

保証および限定的救済：3Mは、各3M製品が出荷時に該当する3M製品仕様を満たしていることを保証します。本保証適用のお申し出は、3Mの出荷日から1年以内に行ってください。3Mは、明示的であるか黙示的であるかを問わず、商品性または特定目的の適合性に関する黙示的な保証を含む、他のいかなる保証も行いません。3M製品が本保証に合致しない場合の唯一の救済手段は、3Mの選択により、3M製品の交換またはご購入価格の返金となります。**責任の制限：**上記の限定的救済を除き、また法律で禁止されている範囲を除き、3Mは、主張する法的または衡平法上の理論にかかわらず、直接、間接、特別、付随的、または結果的にかかわらず、3M製品から生じる、または関連する、いかなる損失または損害に対して責任を負わないものとします。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
 研磨材製品事業部
 カスタマーコールセンター
 ナビダイヤル: 0570-011-211
 上記がつかない場合: 045-680-2111
 営業時間 9:00-17:00
 (土・日・祝日・年末年始を除く)

3M、キュービトロンは3M社の商標です。
 Please recycle. Printed in Japan.
 © 3M 2022. All rights reserved.